

A lire en premier

Informations juridique, de sécurité et administrative

Toute installation inadéquate peut endommager le PC ou ses périphériques. Les dommages résultant d'une installation non conforme annulent la garantie de votre PC. Les instructions d'installation sont destinées uniquement aux techniciens qualifiés.

AVERTISSEMENT

A L'INSTAR DES MATERIELS ELECTRIQUES, TOUTE MAUVAISE MANIPULATION PEUT ENTRAINER DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES. VEILLEZ A PRENDRE TOUTES LES PRECAUTIONS D'USAGE LORSQUE VOUS INSTALLEZ CE MATERIEL.

Remplacement du lecteur de CD-ROM...

Pour éviter tout risque d'électrocution ou blessures oculaires par rayon laser, n'ouvrez pas le module laser. Ce module doit être réparé par un technicien uniquement. Consultez l'étiquette sur votre lecteur de CD-ROM pour connaître l'alimentation électrique requise et les longueurs d'onde utilisées. Ce produit est un produit laser de la classe 1.

Remplacement de la carte système...

Si l'ancienne carte système est équipée d'une pile au lithium, ne jetez pas la pile dans les ordures ménagères. Veuillez renvoyer vos piles à la boutique où vous vous les êtes procurées, au distributeur de votre PC ou à HP qui se chargera de les recycler ou de les placer en lieu sûr. Le renvoi des piles usagées est gratuit.

Attention

L'électricité statique peut endommager des composants électroniques. Mettez tout l'équipement hors tension. Ne laissez pas vos vêtements entrer en contact direct avec l'appareil. Pour répartir l'électricité statique, posez l'emballage sur le capot de l'ordinateur avant d'extraire l'appareil. Manipulez l'accessoire le moins possible et avec précaution.

Tâche 1 Remplacement du capot

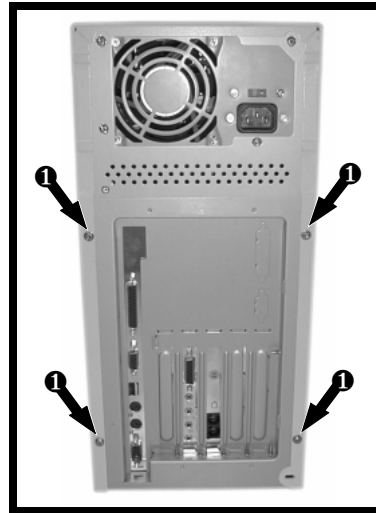
Avant de commencer



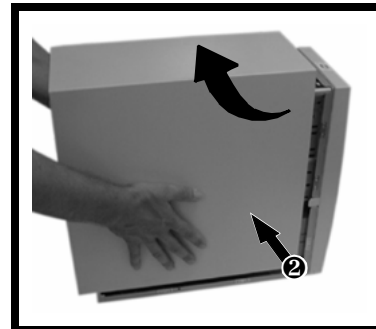
- Pour votre sécurité, débranchez le cordon d'alimentation et tous les autres câbles externes.
- Posez l'ordinateur sur une surface plane (un bureau, par exemple).

Remplacement du capot

1. Retournez l'ordinateur pour en voir le panneau arrière.
2. Repérez les quatre vis et enlevez-les ❶.



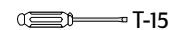
3. Faites glisser le capot vers l'arrière de l'ordinateur et soulevez-le ❷.



4. Placez le nouveau capot sur l'ordinateur et poussez des deux côtés.
5. Poussez le capot vers l'avant et enclenchez-le.
6. Resserrez les quatre vis.

Tâche 2 Remplacement du disque dur

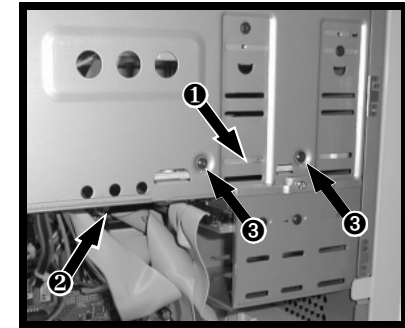
Avant de commencer



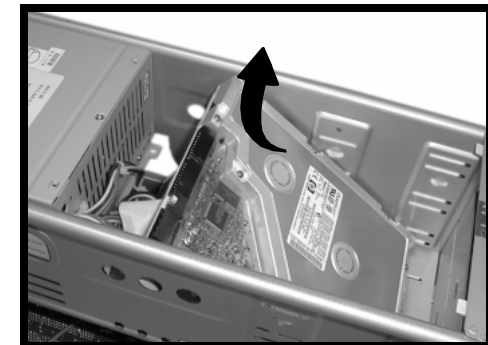
- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement d'un disque dur de 5,25 pouces

1. Retirez tous les lecteurs placés au-dessus du disque dur (CD-ROM, par exemple — voir Tâche 3 "Remplacement du lecteur de CD-ROM")
2. Repérez le disque dur ❶, retirez les câbles ❷ et les vis ❸ situées de chaque côté du compartiment.



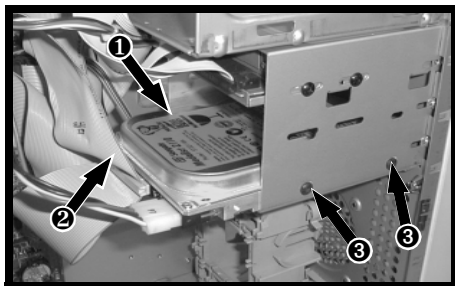
3. Soulevez le disque dur et sortez-le.



4. Insérez le nouveau disque dur dans le compartiment, puis remplacez les quatre vis et les câbles.
5. Le cas échéant, remplacez tous les lecteurs au dessus du disque dur.
6. Remontez le capot.

Remplacement d'un disque dur de 3,5 pouces

1. Repérez le disque dur ❶, débranchez les câbles ❷, puis les vis ❸ de chaque côté du compartiment.



2. Poussez le disque dur vers l'arrière de l'ordinateur et sortez-le.
3. Insérez le nouveau disque dans le compartiment, remplacez les quatre vis et les câbles.
4. Remontez le capot.

Tâche 3 Remplacement du lecteur de CD-ROM

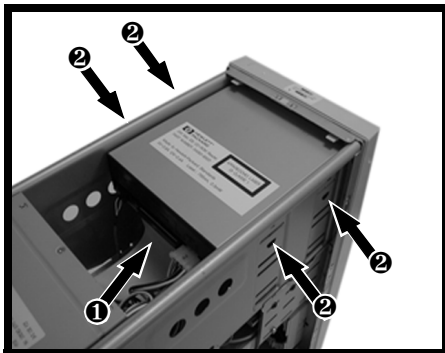
Avant de commencer



- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement du lecteur de CD-ROM

1. Repérez le lecteur de CD-ROM.
2. Débranchez les trois câbles ❶.

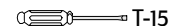


3. Retirez les quatre vis, deux de chaque côté ❷.
4. Tirez le lecteur vers l'avant de l'ordinateur et extrayez-le.

5. Insérez le nouveau lecteur dans le compartiment et resserrez les quatre vis ❷.
6. Rebranchez les trois câbles ❶.
7. Remontez le capot.

Tâche 4 Remplacement de la carte système

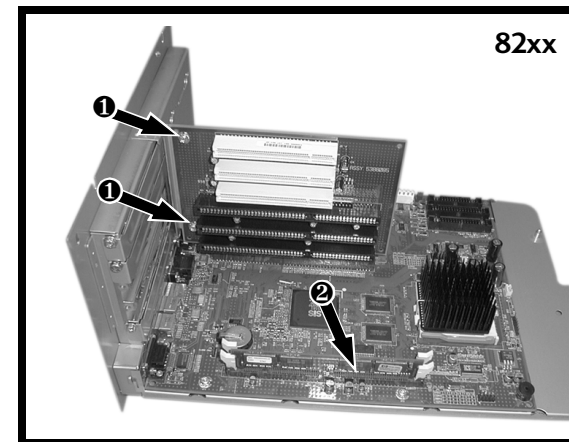
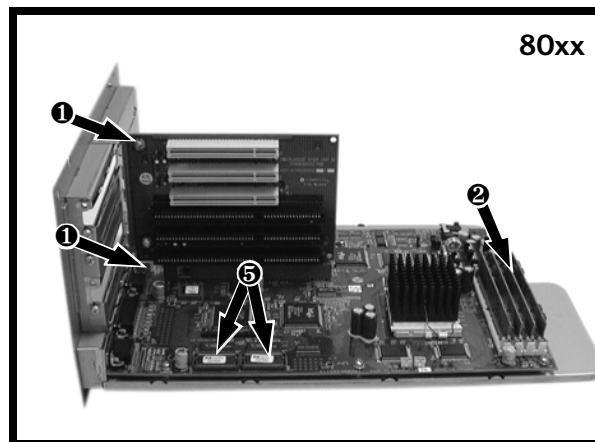
Avant de commencer



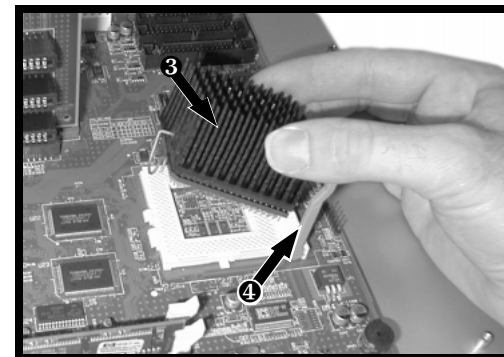
- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement de la carte système

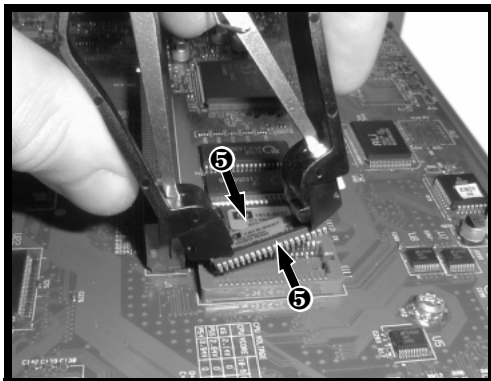
1. Débranchez tous les câbles de la carte système et extrayez celle-ci de l'ordinateur.
2. Retirez toutes les cartes d'extension (voir Tâche 8 "Remplacement des cartes d'extension"), ainsi que la carte de fond de panier en retirant les deux vis ❶ et en la sortant de son socle.



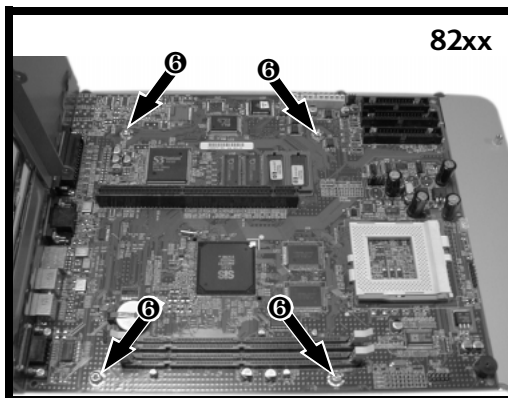
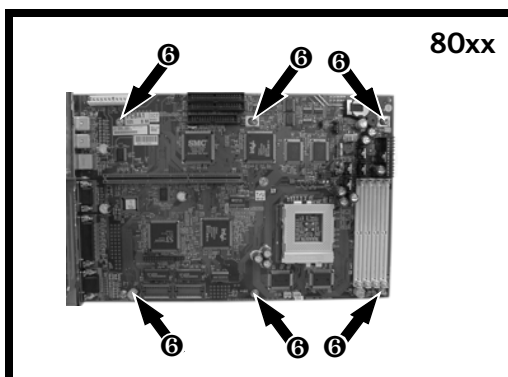
3. Repérez la mémoire et retirez-la ❷, voir Tâche 6 "Remplacement des SIMM/DIMM".
4. Libérez le radiateur ❸, soulevez le levier ❹ et extrayez le processeur.



5. Retirez les deux puces VRAM ❺ à l'aide d'un outil approprié (référence 5041-2553). Pour ce faire, enfoncez-le dans les orifices à l'extrémité des puces et soulevez.



6. Repérez les vis et enlevez-les ⑥.

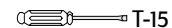


7. Remplacez la carte système.
8. Resserrez les vis ⑥.
9. Remplacez la mémoire ②, le processeur et les VRAM ⑤.

10. Remplacez la carte maintenant les cartes d'extension, puis remontez ces dernières.
11. Glissez la carte système dans l'ordinateur et resserrez les vis.
12. Rebranchez tous les câbles sur les connecteurs appropriés.
13. Remontez le capot.

Tâche 5 Remplacement du lecteur de disquette

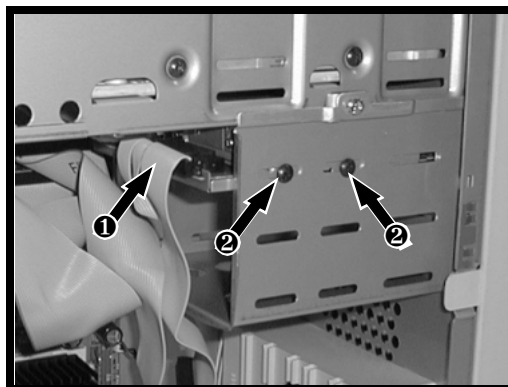
Avant de commencer



- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".
- Enlevez la plaque de protection de l'ordinateur, comme décrit à la Tâche 4 "Remplacement de la carte système".

Remplacement du lecteur de disquette

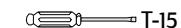
1. Repérez le lecteur de disquette.
2. Débranchez les câbles ①.



3. Retirez les quatre vis ②, deux de chaque côté.
4. Poussez le lecteur de disquette vers l'arrière de l'ordinateur et extrayez-le.
5. Remplacez le lecteur de disquette.
6. Resserrez les quatre vis ②.
7. Rebranchez les deux câbles ①.
8. Remontez le capot.

Tâche 6 Remplacement des SIMM/DIMM

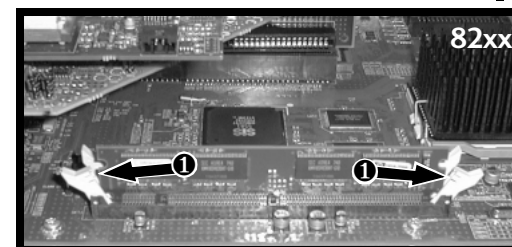
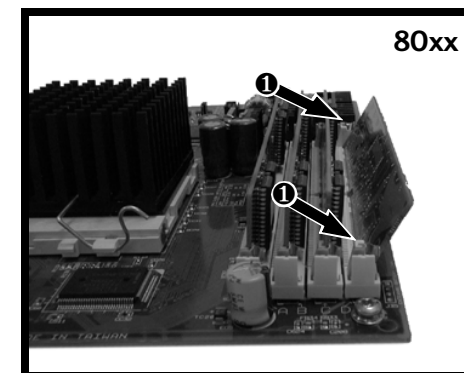
Avant de commencer



- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".
- Extrayez la carte système comme décrit à la Tâche 4 "Remplacement de la carte système".

Remplacement des SIMM/DIMM

1. Repérez les modules SIMM/DIMM de la carte système.
2. Ecartez les deux clips de fixation ①.



3. Tenez le module SIMM/DIMM par les bords et extrayez-le de son banc.
4. Remplacez le module SIMM/DIMM, enfoncez-le jusqu'à ce que les clips ① soient enclenchés.
5. Remontez le capot.

Tâche 7 Remplacement de l'unité d'alimentation

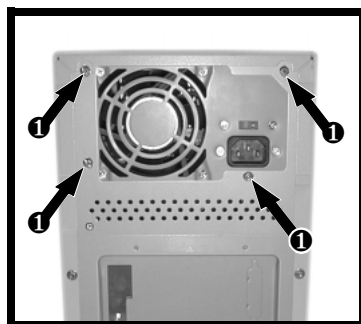
Avant de commencer



- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot"

Remplacement de l'unité d'alimentation

- Repérez et retirez les quatre vis ❶ à l'arrière de l'ordinateur.



- Débranchez tous les connecteurs d'alimentation ❷ de la carte système et des lecteurs.

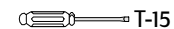


- Soulevez l'unité d'alimentation ❸ et extrayez-la de l'ordinateur. Remplacez-la par la nouvelle unité.
- Resserrez les quatre vis ❶ et rebranchez tous les connecteurs ❷.
- Remontez le capot.

- Vérifiez que le sélecteur de tension est réglé sur la valeur appropriée correspondant à votre pays.

Tâche 8 Remplacement des cartes d'extension

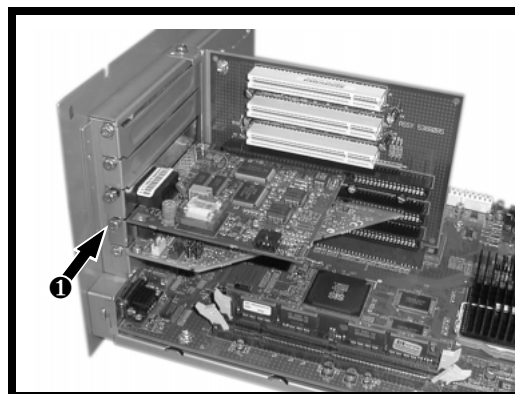
Avant de commencer



- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".
- Extrayez la carte système comme décrit à la Tâche 4 "Remplacement de la carte système".

Remplacement des cartes d'extension

- Repérez la carte d'extension et retirez sa vis de fixation ❶.



- Le cas échéant, retirez les câbles connectés à la carte d'extension (câble audio, par exemple).
- Soulevez la carte d'extension avec précaution, en vous assurant qu'elle ne touche aucun autre composant de l'ordinateur.
- Insérez la nouvelle carte d'extension dans le logement approprié, puis rebranchez les câbles.
- Resserrez la vis de fixation ❶.
- Remontez la carte d'extension.
- Remontez le capot.

